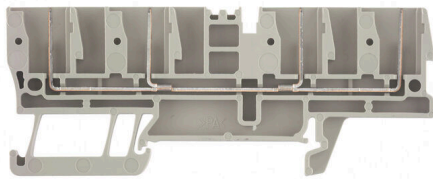


ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement enfichable, Beige foncé
Référence	1815130000
Type	ZT 2.5/4AN/4
GTIN (EAN)	4032248370047
Qté.	50 Pièce

ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	34.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3583 inch
Profondeur, y compris rail DIN	35 mm	Hauteur	85.5 mm
Hauteur (pouces)	3.3661 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	8 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	4 raccordements enfichables, Enfichable	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Non

ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension max. du support de pince et du système enfichable	690 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Tension Gr C (cCSAus)	300 V	Courant Gr D (cCSAus)	5 A
Section min. du conducteur (cCSAusX)	26 AWG	Courant Gr C (cCSAus)	20 A
N° de certificat (cCSAus)	154685-1460993	Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG
Tension Gr D (cCSAus)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr D (cURus)	600 V
Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement enfichable
--	-------------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur,AWG 30 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Section de raccordement du conducteur,AWG 30 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur,0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,0 mm ² souple, max.	Section de raccordement du conducteur,0.13 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm ² rigide, max.	Section de raccordement du conducteur,0.13 mm ² rigide, min.	

Fiche de données

ZT 2.5/4AN/4

Dessins

